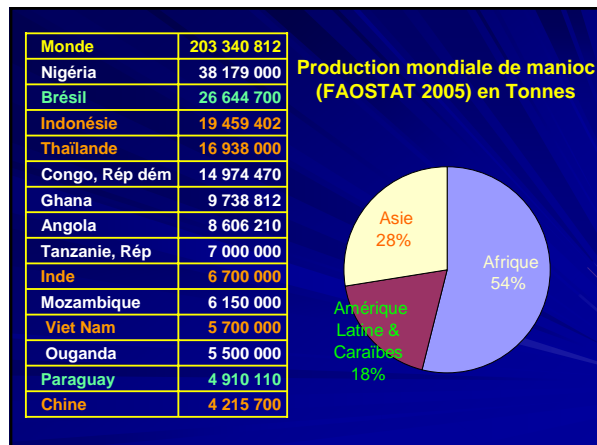


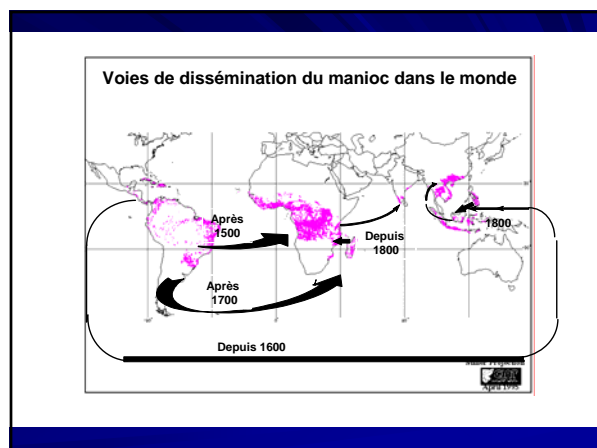
Valorisation du manioc en Afrique et Amérique Latine Production d'amidon et voies de valorisation.



D. Dufour / CIRAD (UR - Qualité des aliments tropicaux)



FAOSTAT (2002) Pays	Consommation Hab./an (Kg)	Pays	Consommation Hab./an (Kg)
Congo, Dém Rép.	286,5	Ouganda,	103,0
Angola	242,0	Burundi,	98,1
Mozambique	240,0	Côte d'Ivoire,	93,4
Congo, Rép.	234,6	Cameroun,	92,9
Ghana	212,9	Zambie,	84,4
Tanzanie, Rép	155,4	Rwanda,	80,6
Libéria	148,2	Afrique,	77,9
Bénin	147,2	Gabon,	76,9
Madagascar	143,6	Malawi,	74,1
Centre Afrique	143,0	Comores,	71,3
Paraguay	129,5	Sierra Léone,	71,1
Togo	128,9	Indonésie,	54,5
Nigéria	122,8	Brésil,	44,4
Guinée	122,2	Tchad,	34,7
		Colombie,	33,8



NUTRITIVE VALUE OF CASSAVA LEAVES COMPARED WITH SOME COMMON FODDER CROPS¹⁴

Proximate analysis (g/100 g dry matter)

Fodder crops	Crude protein	Crude fiber	Nitrogen-free extract	Ether extractives	Total ash
Cassava leaves (<i>Manihot esculenta</i> Crantz)	23.0	24.4	36.2	4.8	11.6
Guinea grass (<i>Pennisetum maximum</i>)	7.7	37.3	39.4	1.7	13.9
Elephant grass (<i>Pennisetum purpurum</i>)	6.2	28.1	47.5	2.3	16.0
Lucerne (<i>Medicago sativa</i>)	20.2	30.1	36.6	2.3	10.7
Sweet potato (<i>Ipomoea batatas</i>)	17.2	19.3	43.4	3.4	16.7
Leucaena (<i>Leucaena leucocephala</i>)	16.7	12.6	51.1	7.1	12.5

ESSENTIAL AMINO ACID PROFILE (%) ON DRY WEIGHT BASIS¹⁴

	Free amino acids		Amino acid in protein	
	Tuber	Leaf	Tuber	Leaf
Arginine	0.29	1.48	7.74	5.21
Histidine	0.27	0.66	1.50	2.47
Isoleucine	0.03	1.67	5.33	4.12
Leucine	0.31	2.72	5.36	10.00
Lysine	0.07	1.87	6.23	7.11
Methionine	0.03	0.36	0.60	1.45
Phenylalanine	0.03	0.92	3.45	3.87
Threonine	0.03	1.35	3.83	4.70
Tryptophan	—	0.24	0.53	1.09
Valine	0.04	0.99	4.51	6.18



